

## عنوان مقاله:

بررسی آگاهی و نگرش دندان پزشکان عمومی شهر ایلام نسبت به موارد تجویز، مزایا و معایب توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی در سال ۱۳۹۸

## محل انتشار:

مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره 29، شماره 6 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سارا حیدری - Dept of Oral and Maxillofacial Radiology, Faculty of Dentistry, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

خدیجه ابدال - Dept of Oral and Maxillofacial Pathology, Faculty of Dentistry, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

مسعود نیک اقبال - Dept of Oral and Maxillofacial Pathology, Faculty of Dentistry, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

## خلاصه مقاله:

مقدمه: توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی (CBCT) یکی از روش های تصویربرداری رادیوگرافی است که امکان تصویربرداری دقیق و سه بعدی از بافت های فک و صورت با کمترین دیستورشن و کاهش خطرات ناشی از اشعه را فراهم می کند و به عنوان یک ضرورت برای اجرای دقیق درمان مطرح است؛ بنابراین، آگاهی و نگرش دندان پزشکان نسبت به موارد تجویز، مزایا و معایب CBCT)) اهمیت بالایی دارد. هدف از انجام این مطالعه بررسی آگاهی و نگرش دندان پزشکان عمومی شهر ایلام نسبت به موارد تجویز، مزایا و معایب توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی در سال ۱۳۹۸ است. مواد و روش ها: این مطالعه از نوع توصیفی و به روش مقطعی، روی ۵۰ نفر از دندان پزشکان عمومی شهر ایلام در سال ۱۳۹۸ صورت گرفت. برای ارزیابی سطح آگاهی دندان پزشکان از پرسش نامه استفاده شد و اطلاعات به دست آمده با نرم افزار SPSS v۱۰.۲۲ تجزیه و تحلیل آماری گردید. یافته ها: شرکت کنندگان در این مطالعه شامل ۲۷ مرد (۵۴ درصد) و ۲۳ زن (۴۶ درصد) بودند. میزان آگاهی از CBCT برحسب متغیر سن و جنس، از نظر آماری متفاوت و معنادار نبود ( $P=0.23$ ). در رابطه با ارزیابی آگاهی دندان پزشکان با سابقه کار می توان گفت که میزان آگاهی از CBCT برحسب متغیر سابقه کار، از نظر آماری متفاوت و معنی دار نیست ( $P=0.654$ ). میزان آگاهی از CBCT برحسب متغیر شرکت در دوره های آموزشی، از نظر آماری متفاوت و معنی دار نبود ( $P=0.213$ ). بیشترین استفاده از CBCT برای ارزیابی داخل دهانی بود. بیشترین موارد استفاده از CBCT برای ارزیابی خارج دهانی تجویز می شد. بیشترین علت استفاده نکردن از CBCT هزینه بالا ۵۴ درصد و بیشترین پاسخ صحیح شرکت کنندگان در بخش آگاهی، کاربرد CBCT در بررسی مکان ایمپلنت پیش از جراحی بود (۹۶ درصد). سطح آگاهی دندان پزشکان عمومی ۸۶۶/۴۷ درصد است که بر اساس دسته بندی، در دسته ضعیف قرار گرفت. بحث و نتیجه گیری: یافته های به دست آمده از این مطالعه نشان داد که سطح آگاهی دندان پزشکان عمومی شهر ایلام درباره CBCT در محدوده ضعیف قرار دارد و بیشترین میزان آگاهی مربوط به دندان پزشکانی بود که سابقه کار بالاتر و بیشتری نسبت به سایرین داشتند.

## کلمات کلیدی:

Cone-beam computed tomography, General dentists, Knowledge, Maxillofacial آگاهی، توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی، دندان پزشکان، فک و صورت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1393784>



